

Semesterplan Motorsport Engineering (MO)

Studienbeginn Sommersemester (MO-S)

Sommersemester 2026

Stand: 12.11.2025

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MO7) und auf der SPO vom 14.08.2023 (MO1, MO3 und MO5)

Am 12.11.2025 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung		H. Schmid J. Koch	4	5	
1.4	Physik		R. Queitsch	4	5	
1.5	Informatik I		J. Breidbach H. Schmid	4	5	
2.7	Elektrotechnik I		J. Breidbach	4	5	
3.3	Fertigungstechnik		W. Blöchl	4	5	
5.1	Allgemeinwissenschaftliches WPM			2	2	Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
2.2	Technische Mechanik II		K. Sponheim	4	5	
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	5	
2.6	Konstruktionselemente II & 3D-CAD		T. Skubacz J. Rosenthal T. Jüntgen H. Rönnebeck	4	5	
2.11	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	4	5	
3.5	Werkstofftechnik II		J. Hummich	4	5	
3.6	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	5	
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
2.10	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	3	
3.2	Konstruktionselemente IV & CAE/PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	5	
3.7	Messtechnik		J. Breidbach	4	5	
4.2	Fahrwerkstechnik und Mehrkörpersimulation		H. Rönnebeck H. Kammerdiener	4	5	
4.4	Datenauswertung im Motorsport		M. Fiedler	4	5	
6.2	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	
6.4	Motorsportspezifisches Projekt I			2	5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.3	Elektrochemie		P. Kurzweil	2	3	
3.8	Produktentwicklung und kunststoffgerechte Konstruktion		T. Jüntgen J. Rosenthal T. Skubacz	4	5	
4.1	Studiengangsspezifische Wahlpflichtmodule					siehe Aufstellung Seite 6
5.1	Allgemeinwissenschaftliches WPM			2	2	Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
4.1.2	Energiewandlung in Kraft- und Arbeitsmaschinen		M. Taschek A. Weiß	4	5	
4.1.4	Polymere Verbundwerkstoffe		K. Sponheim	4	5	

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	12.11.2025